Chwytak próżniowy TOC 500 kg

Nr art.: DD2257



Chwytak próżniowy TOC przeznaczony jest do podnoszenia i transportu elementów z płaską powierzchnią przy użyciu przyssawek próżniowych. Urządzenie współpracuje z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, umieszczona bezpośrednio na zawiesiu. Takie rozwiązanie znacząco obniża koszty eksploatacji w porównaniu z urządzeniami zasilanymi pneumatycznie. Chwytaki próżniowe TOC to nowoczesne rozwiązanie, które znajduje szerokie zastosowanie w wielu branżach.

Zastosowanie:

- transport arkuszy blach do dalszej obróbki (cięcie, gięcie, wypalanie),
- przenoszenie elementów na wypalarki i waterjety,
- manipulacja taflami szkła,
- obsługa płyt laminowanych drewnopochodnych,
- transport płyt z tworzyw sztucznych.

Zalety:

- możliwość obsługi blach suchych i naolejonych,
- niższe koszty eksploatacji w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- szybki i bezpieczny załadunek oraz rozładunek,
- przystosowanie do blach profilowanych i cienkich,
- możliwość pracy z materiałami ferromagnetycznymi i niemagnetycznymi,
- bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem CE.

Budowa urządzenia:

- udźwig 500 kg w położeniu poziomym przy -0,6 bar podciśnienia,
- wytrzymała konstrukcja przy stosunkowo małej masie własnej,
    - zawór zwrotny z akumulatorem podciśnieniowym o dużej pojemności,
    - ucho transportowe o średnicy 56 mm,
- uchwytu manipulacyjnego odsadzonego na tulei dystansowej - 900 mm od środka belki głównej urządzenia;
    - sterowanie funkcją ssania/zwalniania realizowane jest za pomocą, łatwego w obsłudze, zaworu suwakowego,
    - zintegrowany filtr podciśnieniowy F 3/8 z wymiennymi wkładami,
    - zainstalowany manometr próżniowy (63mm) z zaznaczonymi strefami bezpiecznego podciśnienia (pola czerwone i zielone),
- pompy próżniowej EVE-TR8:

- bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,37kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
- o wydajności maksymalnej 8m3/h i max podciśnieniu: -850mbar,
- elektryczny wyłącznik "zał/wył"
- zintegrowana elektroniczna syrena alarmowa w wypadku zaniku zasilania podczas pracy urządzenia lub spadku podciśnienia w akumulatorze,

- trawersu wzdłużnego o długości 1800 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
  - 2 poprzeczek o długości 800 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
  - 4 ssawek o średnicy 250 mm, przemieszczalnych i blokowanych na poprzeczkach,
  - mocowanie ssawek na amortyzatorach sprężynowych z elastycznymi przegubami w celu dopasowania położenia ssawek do powierzchni płyty.
- kolektora podciśnieniowego o długości 1800 mm,
  - możliwość podłączenia do 4 odbiorników (przyłączy ssawek).

Chwytak dostarczany z dokumentacją w **języku polskim.**

Chwytak TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

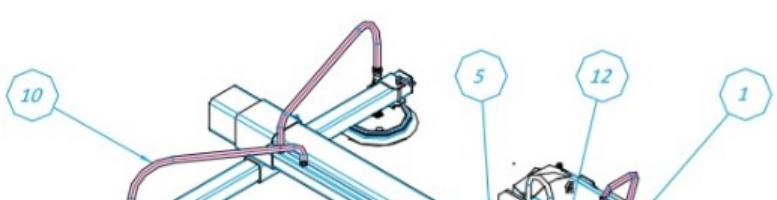
Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące.**

Uwaga! Podane parametry mog by kadorazowo dostosowane do potrzeb uytkownika

Parametry:

Model	A	B	C	D	E	F	G
Udźwig [kg]	500	500	500	500	500	500	500
Średnica ucha transportowego [mm]	56	56	56	75	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	900	900	900	900	900	900	900
Model pompy	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8
Parametry pompy	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW
Max. wydajność i podciśnienie pompy	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	1800	2400	1800	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	2 x 800	2 x 800	3 x 800	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	4 x 250	4 x 250	6 x 220	6 x 220	8 x 220	8 x 220	10 x 220
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1800	1800	1200	1800	1800	1800	1800

Spis elementów dla wszystkich modeli OC Standard:



1	Pompa próżniowa sucha
2	Filtr próżniowy

3	Zawór odcinający ręczny z blokadą
4	Wakuometr
5	Akustyczna jednostka ostrzegawcza 230 V
6	Zawór zwrotny na podciśnienie
7	Przegub elastyczny
8	Przyssawki
9	Mocowanie Przyssawek
10	Przewód do próżni
11	Uchwyt mocujący wyłącznik
12	Wyłącznik główny
13	Akumulator
14	Kolektor
15	Uchwyt trawersy
16	Śruby mocujace